

Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2018.06.20 11:27:28 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

26271

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

20 Ιουνίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2354**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 4593 (1)

Επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου με τίτλο «Σύγχρονη Τεχνολογία Τροφίμων Γαλακτοκομία - Οινολογία».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
(Συνεδρία: 533/16.4.2018)

Έχοντας υπόψη:

1. τον ν. 4485/2017 κεφάλαιο ΣΤ΄ Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών, άρθρα 30-45 και άρθρο 85 (ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017),

2. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 163204/Ζ1/29.9.2017 Εφαρμογή διατάξεων ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα,

3. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 203446/Ζ1/22.11.2017 Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017),

4. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 216772/Ζ1/8.12.2017 Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Π.Μ.Σ. (ΦΕΚ Β΄ 4334/12.12.2017),

5. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 41931/Ζ1/13.3.2018 Ρύθμιση θεμάτων Ίδρυσης Κοινών Π.Μ.Σ. και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη μεταξύ ημεδαπών Α.Ε.Ι. και αναγνωρισμένων ως ομοταγών Ιδρυμάτων ή Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων της αλλοδαπής (ΦΕΚ Β΄ 972/19.3.2018),

6. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 45070/Ζ1/19.3.2018 - Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α΄ 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» - Αποστολή ενδεικτικού υποδείγματος συνοδευτικών εγγράφων της παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017,

7. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 26407/Ζ1/15.2.2018 Ίδρυση - Επανίδρυση Π.Μ.Σ. σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (114 Α΄),

8. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 42777/Ζ1/14.3.2018 - Ίδρυση - Επανίδρυση Π.Μ.Σ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (114 Α΄),

9. την πράξη του Πρύτανη α.π. 353/15.1.2018 σχετικά με την σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.) του Γ.Π.Α. και σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία (ν. 4485/4.8.2017, άρθ. 31, παρ. 6 και άρθ. 32, παρ. 5, ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017),

10. το έγγραφο με α.π. 563/15.1.2018 του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.), Αναπληρωτή Πρύτανη, Καθηγητή Επαμεινώνδα Παπλωματά, προς τα Τμήματα του Γ.Π.Α.,

11. το έγγραφο με α.π. 571/19.1.2018 του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.), Αναπληρωτή Πρύτανη, Καθηγητή Επαμεινώνδα Παπλωματά, προς τα Τμήματα του Γ.Π.Α.,

12. το απόσπασμα πρακτικών (Συνεδρία: 531/8.2.2018) της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, που αφορά την Επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Σύγχρονη Τεχνολογία Τροφίμων. Γαλακτοκομία - Οινολογία»,

13. τα απαιτούμενα συνοδευτικά δικαιολογητικά (μελέτη σκοπιμότητας, έκθεση υποδομών του Τμήματος ΕΤ και ΔΑ και αναλυτικό προϋπολογισμό λειτουργίας - Έκθεση Βιωσιμότητας), αποφασίζει, εγκρίνει:

(α) ομόφωνα την επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου με τίτλο «Σύγχρονη Τεχνολογία Τροφίμων. Γαλακτοκομία - Οινολογία»

(β) κατά πλειοψηφία εγκρίνει την επιβολή τέλους φοίτησης,

ως κατωτέρω:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Σύγχρονη Τεχνολογία Τροφίμων. Γαλακτοκομία - Οινολογία».

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Ε.Τ.Δ.Α.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Σύγχρονη Τεχνολογία Τροφίμων. Γαλακτοκομία - Οινολογία» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2
Αντικείμενο

Το Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η υψηλού επιπέδου εξειδίκευση στις επιστήμες της Γαλακτοκομίας και Οινολογίας.

Ο σκοπός του ΠΜΣ είναι:

α) Η ανάπτυξη της έρευνας και η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης σε θέματα που αφορούν στην παραγωγή γαλακτοκομικών και οινολογικών προϊόντων και αποσταγμάτων.

β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, στα ευρύτερα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ. με στόχο την παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας προϊόντων και η παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.

Άρθρο 3
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης θετικών επιστημών της ημεδαπής και αντίστοιχων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 4
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα γίνεται η παρακολούθηση των μαθημάτων ενώ το τελευταίο είναι αφιερωμένο στην έρευνα και συγγραφή της μεταπτυχιακής ερευνητικής διατριβής και στην πραγματοποίηση της πρακτικής άσκησης.

Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης τους Τμήματος. Τυχόν υπέρβαση του ανωτέρω μέγιστου χρονικού ορίου ή της παράτασης που εδόθη χωρίς λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών συνεπάγεται διαγραφή του φοιτητή μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης.

Άρθρο 5
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Σύγχρονη Τεχνολογία Τροφίμων. Γαλακτοκομία - Οινολογία» στις εξής κατευθύνσεις:

1. Γαλακτοκομία.
2. Οινολογία.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα και σειρά σεμιναρίων από ειδικούς που προέρχονται από το χώρο της βιομηχανίας ή άλλων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του Δημόσιου Τομέα. Η επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017. Πέραν τούτων ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται σε δίμηνη πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις τροφίμων ή συμβούλων ή φορείς πιστοποίησης ή σε εργαστήρια. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται κατά κατεύθυνση ως εξής:

Ι) Κατεύθυνση «Γαλακτοκομία»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) μαθημάτων, από τον παρακάτω Πίνακα, τα οποία η Συντονιστική Επιτροπή επιλέγει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ανάλογα με τις προπτυχιακές σπουδές τους, και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS. Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση έξι (6) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης (σύμφωνα με τον Παρακάτω Πίνακα) και των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β’ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Σχεδίαση και ανάλυση πειραμάτων	4	Τεχνολογία γαλακτοκομικών προϊόντων	7
Χημεία τροφίμων	6	Ειδική τυροκομία	7
Βιοχημεία τροφίμων	6	Κανονισμοί και έλεγχος γαλακτοκομικών προϊόντων	4
Μικροβιολογία τροφίμων και εφαρμοσμένη μικροβιολογία	6	Ανάπτυξη γαλακτοκομικών προϊόντων	4
Μηχανική τροφίμων	6	Σχεδιασμός γραμμών παραγωγής - Τεχνο-οικονομικές μελέτες	3

Νομοθεσία τροφίμων και συστήματα διαχείριση ασφάλειας τροφίμων (HACCP)		Διαχείριση αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων	3
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων	6		
Βιοπολυμερή (ή υδροκολλοειδή) τροφίμων	6		
Χημεία, βιοχημεία και ανάλυση γάλακτος	6		
Μικροβιολογία γάλακτος και των προϊόντων του	6		
Διαχείριση παραγωγής γάλακτος	3		
Φυσικές ιδιότητες τροφίμων	3		
Σεμινάρια	2	Σεμινάρια (Υ)	2
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

ΙΙ) Κατεύθυνση «Οινολογία»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση τεσσάρων (4) μαθημάτων από τον Παρακάτω Πίνακα, τα οποία η Συντονιστική Επιτροπή επιλέγει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ανάλογα με τις προπτυχιακές σπουδές τους, και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS. Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση έξι (6) υποχρεωτικών μαθημάτων (σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα) της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS. Το πρόγραμμα σπουδών έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου κανονισμού που ψηφίστηκε από το Διεθνές Γραφείο Οίνου και Αμπέλου (Training programs for oenologists - Resolution OIV/ECO 563/2016). Οι απόφοιτοι της παρούσας Κατεύθυνσης του Π.Μ.Σ. έχουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα που προβλέπονται από το ν. 1697/1987 (Α΄ 57), για την Άσκηση του Επαγγέλματος του Οινολόγου.

Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β’ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Τεχνολογία οίνου Ι	8	Τεχνολογία οίνου ΙΙ	6
Μικροβιολογία οίνου - Τεχνολογία ζυμώσεων	8	Νομοθεσία αμπελο-οινικής παραγωγής και αποσταγμάτων	6
Χημεία γλεύκους και οίνου - Μέθοδοι ανάλυσης	7	Αποστάγματα	4
Αμπελουργία για οινολόγους	5	Εμπορία οίνου και αποσταγμάτων	4
Μηχανική τροφίμων	6	Οικονομική διαχείριση οινοποιείων και αποσταγματοποιείων	4
Σχεδίαση και ανάλυση πειραμάτων	6	Γευσιγνωσία οίνων και αποσταγμάτων	4
Χημεία τροφίμων	4	Σεμινάρια	2
Βιοχημεία τροφίμων	4		
Νομοθεσία τροφίμων και Συστήματα διαχείριση ασφάλειας τροφίμων (HACCP)	6		
Σεμινάρια	2		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ Εξάμηνο

Στο Γ΄ Εξάμηνο σπουδών εντάσσονται η Πρακτική Άσκηση (4 ECTS), η παρακολούθηση Σεμιναρίων (2 ECTS) και η εκπόνηση και συγγραφή της Μεταπτυχιακής Ερευνητικής Μελέτης (24 ECTS), τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Μεταπτυχιακή ερευνητική μελέτη	24
Πρακτική άσκηση	4
Σεμινάρια	2
ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 7
Γλώσσα Διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική. Σε περίπτωση προσκεκλημένων διδασκόντων του εξωτερικού οι διαλέξεις θα δίνονται στην Αγγλική γλώσσα. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε γλώσσας της Ε.Ε. μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 8
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ’ έτος ορίζεται κατ’ ανώτατο όριο στους τριάντα (30).

Άρθρο 9
Προσωπικό

Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου διαθέτει ικανό αριθμό μελών Δ.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. με αναγνώριση στον ελληνικό και το διεθνή επιστημονικό χώρο που θα καλύψουν τις διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες του παρόντος προγράμματος. Επίσης, θα προσκαλούνται διακεκριμένοι ειδικοί επιστήμονες από πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 10
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Εργαστήριο Γαλακτοκομίας και το Εργαστήριο Οινολογίας διαθέτουν όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτηριακές υποδομές - αίθουσες διδασκαλίας - εργαστήρια, πιλοτικό τυροκομείο, μηχανολογικό εξοπλισμό, επιστημονικά όργανα) για τις ανάγκες του μεταπτυχιακού προγράμματος. Επιπλέον, Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει κεντρική βιβλιοθήκη και κέντρο πληροφόρησης που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το 70% του κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, λαμβανομένου υπόψη του μέγιστου δυνητικού ποσοστού των εγγραφόμενων φοιτητών που απαλλάσσονται τελών φοίτησης, ανέρχεται στο ποσό των 58.800,00€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Ι. Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού και αναλωσίμων	31.800,00
ΙΙ. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών	2.000,00
ΙΙΙ. Δαπάνες μετακινήσεων	5.000,00
IV. Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, γραμματεία)	15.000,00
V. Λοιπές δαπάνες	5.000,00
Μερικό Σύνολο (70%)	58.800,00
VI. Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%)	25.200,00
Σύνολο	84.000,00

Άρθρο 12
Αιτιολόγηση επιβολής τέλους φοίτησης

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από την καταβολή τελών φοίτησης από τους φοιτητές, το οποίο ανέρχεται σε 4.000,00 ευρώ ανά φοιτητή για το σύνολο των σπουδών του. Η αύξηση του αριθμού εισακτέων στο Πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών σε συνδυασμό με τη μείωση της επιχορήγησης που λαμβάνει το Τμήμα από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος καθιστά αδήριτη την ανάγκη επιβολής τελών φοίτησης, για την λειτουργία του παρόντος Π.Μ.Σ. Τα τέλη φοίτησης καλύπτουν τα έξοδα διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης (αμοιβή γραμματέως) και λοιπά αναλώσιμα γραμματείας, έξοδα εκπόνησης των μεταπτυχιακών ερευνητικών μελετών (μικροβιολογικά υποστρώματα, αντιδραστήρια και λοιπά αναλώσιμα), έκτακτες ανάγκες επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών ερευνητικών οργάνων, τέλη δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά των εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών, δαπάνες για εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις τροφίμων, μετακινήσεις για παρουσιάσεις των εργασιών των διδασκόντων και των μεταπτυχιακών φοιτητών σε επιστημονικά συνέδρια και, τέλος, δαπάνες έκτακτου διδακτικού προσωπικού και αγοράς ή επικαιροποίησης εκπαιδευτικού υλικού. Από το επιβαλλόμενο τέλος φοίτησης καλύπτεται και το ποσοστό των φοιτητών που απαλλάσσονται από αυτό.

Άρθρο 13
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ προβλέπεται να λειτουργήσει για πέντε έτη, δηλαδή μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2022- 2023.

Άρθρο 14
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η πράξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Αριθμ. 4591 (2)

Επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
(Συνεδρία: 533/16.4.2018)

Έχοντας υπόψη:

1. τον ν. 4485/2017 κεφάλαιο ΣΤ΄ Δεύτερος και Τρίτος

Κύκλος Σπουδών, άρθρα 30-45 και άρθρο 85 (ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017),

2. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 163204/Ζ1/29.9.2017 Εφαρμογή διατάξεων ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα,

3. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 203446/Ζ1/22.11.2017 Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017),

4. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 216772/Ζ1/8.12.2017 Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Π.Μ.Σ. (ΦΕΚ Β΄ 4334/12.12.2017),

5. την υπουργική απόφαση ΥΠ.Π.Ε.Θ., 41931/Ζ1/13.3.2018 Ρύθμιση θεμάτων Ίδρυσης Κοινών Π.Μ.Σ. και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη μεταξύ ημεδαπών Α.Ε.Ι. και αναγνωρισμένων ως ομοταγών Ιδρυμάτων ή Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων της αλλοδαπής (ΦΕΚ Β΄ 972/19.3.2018),

6. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 45070/Ζ1/19.3.2018 - Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α΄ 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» - Αποστολή ενδεικτικού υποδείγματος συνοδευτικών εγγράφων της παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017,

7. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 26407/Ζ1/15.2.2018 Ίδρυση - Επανίδρυση Π.Μ.Σ. σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (114 Α΄),

8. την Εγκύκλιο ΥΠ.Π.Ε.Θ. 42777/Ζ1/14.3.2018 - Ίδρυση - Επανίδρυση Π.Μ.Σ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (114 Α΄),

9. την πράξη του Πρύτανη α.π. 353/15.1.2018 σχετικά με την σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.) του Γ.Π.Α. και σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία (ν. 4485/4.8.2017, άρθ. 31, παρ. 6 και άρθ. 32, παρ. 5, ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017),

10. το έγγραφο με α.π. 563/15.1.2018 του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.), Αναπληρωτή Πρύτανη, Καθηγητή Επαμεινώνδα Παπλωματά, προς τα Τμήματα του Γ.Π.Α.,

11. το έγγραφο με α.π. 571/19.1.2018 του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.), Αναπληρωτή Πρύτανη, Καθηγητή Επαμεινώνδα Παπλωματά, προς τα Τμήματα του Γ.Π.Α.,

12. το απόσπασμα πρακτικών (Συνεδρία: 531/8.2.2018) της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, που αφορά την Επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων»,

13. τα απαιτούμενα συνοδευτικά δικαιολογητικά (μελέτη σκοπιμότητας, έκθεση υποδομών του Τμήματος ΕΤ και ΔΑ και αναλυτικό προϋπολογισμό λειτουργίας - Έκθεση Βιωσιμότητας), αποφασίζει, εγκρίνει:

(α) ομόφωνα την επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων»,

(β) κατά πλειοψηφία εγκρίνει την επιβολή τέλους φοίτησης,

ως κατωτέρω:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων».

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Ε.Τ.Δ.Α.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2
Αντικείμενο

Το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η υψηλού επιπέδου εξειδίκευση στην επιστήμη και την τεχνολογία των τροφίμων.

Ο σκοπός του ΠΜΣ είναι:

α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης σε θέματα που αφορούν στην ασφάλεια, την ποιότητα, την υγιεινή, την επεξεργασία και τις βιοδιεργασίες των τροφίμων.

β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να (ι) προάγουν το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης Τροφίμων και (ιι) να στελεχώσουν υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στα ευρύτερα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ. με στόχο την παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ασφάλειας ποιοτικών προϊόντων, την αξιοποίηση των παραπροϊόντων της βιομηχανίας τροφίμων και της γεωργικής παραγωγής και την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.

Άρθρο 3
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης θετικών επιστημών της ημεδαπής και αντίστοιχων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 4
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα γίνεται η παρακολούθηση των μαθημάτων ενώ το τελευταίο είναι αφιερωμένο στην έρευνα και συγγραφή της μεταπτυχιακής ερευνητικής διατριβής και στην πραγματοποίηση της πρακτικής εξάσκησης.

Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης τους Τμήματος. Τυχόν υπέρβαση του ανωτέρω μέγιστου χρονικού ορίου ή της παράτασης που εδόθη χωρίς λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών συνεπάγεται διαγραφή του φοιτητή μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης.

Άρθρο 5
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων» στις εξής κατευθύνσεις:

I. Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων.

II. Επεξεργασία, Συντήρηση και Βιοτεχνολογικές Διεργασίες Τροφίμων - Ανάπτυξη Προϊόντων Βιο-οικονομίας.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα και σειρά σεμιναρίων από ειδικούς που προέρχονται από το χώρο της βιομηχανίας ή άλλων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του Δημόσιου Τομέα. Η επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017. Πέραν τούτων, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται σε δίμηνη πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις τροφίμων ή συμβούλων ή φορείς πιστοποίησης ή σε εργαστήρια. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά κατεύθυνση ως εξής:

I) Κατεύθυνση «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) μαθημάτων από τον παρακάτω Πίνακα, τα οποία η Συντονιστική Επιτροπή επιλέγει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ανάλογα με τις προπτυχιακές σπουδές τους, και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση των πέντε (5) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης (σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα) καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Σχεδίαση και ανάλυση Πειραμάτων	4	Πρότυπα συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων	6
Μικροβιολογία τροφίμων και εφαρμοσμένη μικροβιολογία	6	Σύγχρονες μέθοδοι μικροβιολογικής ανάλυσης	6
Χημεία τροφίμων	6	Ανάλυση επικινδυνότητας - Ποσοτική μικροβιολογία τροφίμων	6
Βιοχημεία τροφίμων	6	Συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης	5
Μηχανική τροφίμων	6	Επιθεώρηση συστημάτων διαχείρισης	5
Βιοπολυμερή (ή Υδροκολλοειδή) τροφίμων	6	Σεμινάρια	2
Νομοθεσία και συστήματα διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων (HACCP)	6		
Τροφιμογενή νοσήματα και δηλητηριάσεις	6		
Στατιστικός έλεγχος ποιότητας (SPC)	6		
Προαπαιτούμενα Προγράμματα (GHP)	6		
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων	6		
Οικονομικά επιχειρήσεων τροφίμων	6		
Επιστήμη γάλακτος	6		
Σεμινάρια	2		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

II) Κατεύθυνση «Επεξεργασία, Συντήρηση και Βιοτεχνολογικές Διεργασίες Τροφίμων - Ανάπτυξη Προϊόντων Βιοοικονομίας.

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) μαθημάτων από τον παρακάτω Πίνακα, τα οποία η Συντονιστική Επιτροπή επιλέγει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ανάλογα με τις προπτυχιακές σπουδές τους, και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τουλάχιστον τριάντα (30) ECTS. Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός υποχρεωτικού, τριών (3) μαθημάτων της κατεύθυνσης (σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα) τα οποία η Συντονιστική Επιτροπή επιλέγει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ανάλογα με τον προσανατολισμό τους, και των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τουλάχιστον τριάντα (30) ECTS.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Σχεδίαση και ανάλυση πειραμάτων	4	Σχεδιασμός γραμμών παραγωγής τροφίμων, βιοδιεργασιών και βιοδιυλιστηρίων (υποχρεωτικό)	7

Μικροβιολογία τροφίμων και εφαρμοσμένη μικροβιολογία	6	Προχωρημένα μαθήματα συντήρησης-επεξεργασίας τροφίμων	7
Χημεία τροφίμων	6	Προχωρημένα μαθήματα μηχανικής τροφίμων - Υπολογιστική ρευστοδυναμική	7
Βιοχημεία τροφίμων	6	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	7
Μηχανική τροφίμων	6	Υπολογιστική Βελτιστοποίηση Βιοδιεργασιών	7
Βιοπολυμερή (ή υδροκολλοειδή) τροφίμων	6	Μηχανική βιοδιεργασιών και βιοδιυλιστηρίων	7
Νομοθεσία και συστήματα διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων (HACCP)	6	Βιομηχανική βιοτεχνολογία	7
Συσκευασία τροφίμων	6		
Διαχείριση αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων	6		
Ενζυμικές και μικροβιακές διεργασίες στα τρόφιμα	6		
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων	6		
Οικονομικά επιχειρήσεων τροφίμων	6		
Σεμινάρια	2	Σεμινάρια	2
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ Εξάμηνο (κοινό για τις κατευθύνσεις)

Στο Γ΄ Εξάμηνο σπουδών εντάσσονται η Πρακτική Άσκηση (4 ECTS), η παρακολούθηση Σεμιναρίων (2 ECTS) και η εκπόνηση και συγγραφή της Μεταπτυχιακής Ερευνητικής Μελέτης (24 ECTS), τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Γ’ ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Μεταπτυχιακή Ερευνητική Μελέτη	24
Πρακτική Άσκηση	4
Σεμινάρια	2
ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 7
Γλώσσα Διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική ενώ η αγγλική γλώσσα θα χρησιμοποιείται από προσκεκλημένους καθηγητές. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε γλώσσας της Ε.Ε. μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 8
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ’ έτος ορίζεται κατ’ ανώτατο όριο στους τριάντα (30).

Άρθρο 9
Προσωπικό

Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου διαθέτει ικανό αριθμό μελών Δ.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. με αναγνώριση στον ελληνικό και το διεθνή επιστημονικό χώρο που θα καλύψουν τις διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες του παρόντος προγράμματος. Επίσης, θα προσκαλούνται διακεκριμένοι ειδικοί επιστήμονες από πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 10
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου διαθέτει όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτηριακές υποδομές - αίθουσες διδασκαλίας - εργαστήρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, επιστημονικά όργανα) για τις ανάγκες του μεταπτυχιακού προγράμματος. Επιπλέον, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει κεντρική βιβλιοθήκη και κέντρο πληροφόρησης που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το 70% του κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, λαμβανομένου υπόψη του μέγιστου δυνητικού ποσοστού των εγγραφόμενων φοιτητών που απαλλάσσονται των τελών φοίτησης, ανέρχεται στο ποσό των 58.800,00€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος (€)
Ι. Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού και αναλωσίμων	31.800,00

ΙΙ. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών	2.000,00
ΙΙΙ. Δαπάνες μετακινήσεων	5.000,00
IV. Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, γραμματεία)	15.000,00
V. Λοιπές δαπάνες	5.000,00
Μερικό Σύνολο (70%)	58.800,00
VI. Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%)	25.200,00
Σύνολο	84.000,00

Άρθρο 12
Αιτιολόγηση επιβολής τέλους φοίτησης

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από την καταβολή τελών φοίτησης από τους φοιτητές, το οποίο ανέρχεται σε 4.000,00 ευρώ ανά φοιτητή για το σύνολο των σπουδών του. Η αύξηση του αριθμού εισακτέων στο Πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών σε συνδυασμό με τη μείωση της επιχορήγησης που λαμβάνει το Τμήμα από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος καθιστά αδήριτη την ανάγκη επιβολής τελών φοίτησης, για την λειτουργία του παρόντος Π.Μ.Σ. Τα τέλη φοίτησης καλύπτουν τα έξοδα διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης (αμοιβή γραμματέως) και λοιπά αναλώσιμα γραμματείας, έξοδα εκπόνησης των μεταπτυχιακών ερευνητικών μελετών (μικροβιολογικά υποστρώματα, αντιδραστήρια και λοιπά αναλώσιμα), έκτακτες ανάγκες επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών ερευνητικών οργάνων, τέλη δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά των εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών, δαπάνες για εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις τροφίμων, μετακινήσεις για παρουσιάσεις των εργασιών των διδασκόντων και των μεταπτυχιακών φοιτητών σε επιστημονικά συνέδρια και, τέλος, δαπάνες έκτακτου διδακτικού προσωπικού και αγοράς ή επικαιροποίησης εκπαιδευτικού υλικού. Από το επιβαλλόμενο τέλος φοίτησης καλύπτεται και το ποσοστό των φοιτητών που απαλλάσσονται από αυτό.

Άρθρο 13
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ προβλέπεται να λειτουργήσει για πέντε έτη, δηλαδή μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2022- 2023.

Άρθρο 14
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η πράξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02023542006180008